




ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Κ. Παλαιολόγου 14 Ν. Σμύρνη 171 21 Τηλ. 210 9320900 Fax 210 9353565
e-mail: info@okto.gr web-site: www.okto.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

1. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΡΓΟΥ

Κατά Παντός Κινδύνου Συναρμολόγησης (EAR)

Η  προσφέρει εξειδικευμένα ασφαλιστικά προγράμματα για τις εταιρίες που υλοποιούν ένα έργο εγκατάστασης φωτοβολταϊκών ή άλλων συστημάτων εναλλακτικής πηγής ενέργειας, καλύπτοντας όλη τη διαδικασία κατασκευής του έργου, όπως επίσης και την αξία του.

Βασικό πακέτο καλύψεων:

(Το συμβόλαιο χωρίζεται σε δύο τμήματα, το Τμήμα 1-Υλικές Ζημιές και το Τμήμα 2 Αστική Ευθύνη).

Οποιαδήποτε απρόοπτη και ξαφνική υλική ζημιά ή απώλεια, που μπορεί να οφείλεται ενδεικτικά σε αιτίες όπως :

- Φωτιά, Κεραυνό, Έκρηξη, Πτώση αεροσκάφους
- Πλημμύρα, Καταιγίδα, Χιόνι, Βροχή, Θύελλα, Χαλάζι, Παγετό
- Σεισμό, Καθίζηση, Κατολίσθηση
- Ανθρώπινα λάθη, Λανθασμένο χειρισμό, Αμέλεια, Απροσεξία, Αδεξιότητα, Κακόβουλη ενέργεια τρίτων
- Αστική ευθύνη έναντι τρίτων

Πρόσθετες καλύψεις :

- Απεργία, Οχλαγωγία και Πολιτικές Ταραχές
- Κάλυψη Τρομοκρατικών Ενεργειών
- Κάλυψη Αστικής Ευθύνης Αλλήλων
- Κάλυψη Επισκέψεων Συντήρησης
- Κάλυψη Εκτεταμένης Συντήρησης
- Κάλυψη Υπερωριών, Νυχτερινών Εργασιών, Ταχέων Αποστολών
- Κάλυψη Αεροπορικού Ναύλου
- Κάλυψη Κινδύνου Κατασκευαστών
- Κάλυψη Υπόγειων Καλωδιώσεων και Λοιπών Υπόγειων Εγκαταστάσεων / Δικτύων

Βασικά στοιχεία που χρειάζονται για την αξιολόγηση του κινδύνου:

- Το είδος της συναρμολόγησης
- Το ύψος του πραγματικού προϋπολογισμού
- Την χρονική διάρκεια και την έκταση της κάλυψης
- Την περίοδο και το είδος των δοκιμών
- Η τεχνική περιγραφή της συναρμολόγησης και η ανάλυση του προϋπολογισμού κρίνεται απαραίτητη

2. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα απευθύνεται σε επενδυτές – ιδιοκτήτες, Φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων ισχύος μέχρι και 150 Kw.

Οι μονάδες άνω των 150 Kw εξετάζονται κατά περίπτωση.

Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα έκδοσης ασφαλιστήριου συμβολαίου για την διευκόλυνση δανειοληψίας του επενδυτή.

Παραθέτουμε αναλυτικά το **Πρόγραμμα Ασφάλισης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων** το οποίο περιλαμβάνει τις προσφερόμενες καλύψεις, τις αναγκαίες προϋποθέσεις, τις απαλλαγές και το κόστος.

ΚΑΛΥΨΕΙΣ

➤ Φωτιά – Πτώση Κεραυνού

Καλύπτονται οι Υλικές Ζημιές από φωτιά, αιθάλη και νερά πυρόσβεσης, που οφείλονται σε ζημιά που έχει συμβεί είτε στο χώρο σας , είτε σε γειτονικό χώρο. Καλύπτονται επίσης οι ζημιές από Πτώση Κεραυνού.

➤ Φωτιά από δάσος

Καλύπτονται οι Υλικές Ζημιές που προέρχονται άμεσα από Πυρκαγιά Δασών, Θάμνων, Συστάδων δέντρων ή είναι αποτέλεσμα εκχέρσωσης του εδάφους με φωτιά .

➤ Έκρηξη

Καλύπτονται οι Υλικές Ζημιές που θα προκληθούν στα ασφαλισμένα αντικείμενα (έστω και αν δεν επακολούθησε πυρκαγιά) από Φυσική ή Χημική Έκρηξη.

➤ Πτώση αεροσκαφών ή και τμημάτων που αποσπάστηκαν από αυτά

Καλύπτονται οι Υλικές Ζημιές (από πυρκαγιά ή μη), οι οποίες θα προκληθούν στα ασφαλιζόμενα αντικείμενα με άμεσο τρόπο, συνεπεία πτώσης αεροσκαφών ή άλλων αεροπορικών μέσων ή/και τμημάτων-αντικειμένων που τυχόν αποσπασθούν από αυτά .

➤ Κλοπή από διάρρηξη

Καλύπτεται η απώλεια (κλοπή) των αντικειμένων, οι ζημιές ή η ολοκληρωτική καταστροφή αυτών, που προκλήθηκαν κατά τη διενέργεια της κλοπής (καταστροφή, βανδαλισμός κ.τ.λ.).

➤ Κακόβουλες ενέργειες

Καλύπτονται οι ζημιές ή η ολοκληρωτική καταστροφή των αντικειμένων, που προκλήθηκαν από κακόβουλες ενέργειες τρίτων .

➤ Τρομοκρατικές ενέργειες

- α) Τρομοκρατικές ενέργειες
- β) Πολιτικές ταραχές, στάσεις, απεργίες, διαδηλώσεις, οχλαγωγίες
- γ) Κακόβουλη βλάβη , Βανδαλισμός

➤ Φυσικά φαινόμενα

Καλύπτονται οι Υλικές Ζημιές που θα προκληθούν στα ασφαλισμένα αντικείμενα που οφείλονται σε:

- α) Πλημμύρα
- β) Καταιγίδα – Θύελλα
- γ) Χιόνι – Παγετός
- δ) Χαλάζι

➤ Βραχυκύκλωμα

➤ Καθίζηση, κατολίσθηση συνεπείας καιρικών φαινομένων

➤ Απώλεια εσόδων συνεπείας ασφαλιζομένου κινδύνου

Καλύπτεται η περίπτωση απώλειας εσόδων από ασφαλιστικό κίνδυνο διακοπής λειτουργίας της εταιρίας (κάλυψη λειτουργικών εξόδων και κερδών).

Ανάλογα του μεγέθους της εγκατάστασης :

- Έως 20 KW Κάλυψη για € 20.000 το χρόνο
- Έως 60 KW Κάλυψη για € 40.000 το χρόνο
- Άνω των 60 KW Μετά από συνεννόηση με την Εταιρία

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΚΑΛΥΨΕΙΣ

1.Αστική ευθύνη πυρός – λειτουργίας

Καλύπτεται η Αστική Ευθύνη του ασφαλιζόμενου προς τρίτους, για τις Υλικές Ζημιές που προκλήθηκαν σε αυτούς, που οφείλονται άμεσα από μετάδοση πυρκαγιάς - λειτουργίας, της ασφαλισμένης επιχείρησης.

2.Κατολίσθηση – καθίζηση - υποχώρηση εδάφους

3.Σεισμός

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΛΥΨΕΩΝ

Ανάλογα του μεγέθους της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης ορίζονται οι παρακάτω προϋποθέσεις καλύψεων :

•Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις ισχύος έως 20 KW

- 1.Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης.
- 2.Έλεγχος και Συντήρηση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων ανά 6μηνο (έλεγχος διακοπών, συσφίξεων, αυτοματισμών κ.λ.π.) όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή και ο οποίος θα βεβαιώνεται ενυπόγραφα από τον τεχνικό .
- 3.Ο κίνδυνος κατολίσθησης – καθίζησης - υποχώρησης εδάφους δίνεται υπό την προϋπόθεση διεξαγωγής γεωτεχνικής μελέτης υπεδάφους κατά την εγκατάσταση της μονάδας .
- 4.Ο κίνδυνος του χαλαζιού δίνεται υπό την προϋπόθεση ότι τα εγκατεστημένα συστήματα αντέχουν στους συνήθεις κινδύνους χαλαζόπτωσης (εγγύηση από τον κατασκευαστή) .
- 5.Ως ελάχιστα μέτρα προστασίας ορίζονται , η ύπαρξη περίφραξης (συρματοπλέγμα) ύψους το λιγότερο 1,80 μ. , με συνάξι.
- 6.Για τον κίνδυνο του σεισμού θα πρέπει να έχει γίνει μελέτη στατικής επάρκειας της κατασκευής σύμφωνα με τον ισχύοντα αντισεισμικό κανονισμό της περιόδου της άδειας κατασκευής της εγκατάστασης.

•Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις ισχύος άνω των 20KW και έως 60 KW

- 1.Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης.
- 2.Έλεγχος και Συντήρηση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων ανά 6μηνο (έλεγχος διακοπών, συσφίξεων, αυτοματισμών κ.λ.π.) όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή και ο οποίος θα βεβαιώνεται ενυπόγραφα από τον τεχνικό .
- 3.Ο κίνδυνος κατολίσθησης – καθίζησης - υποχώρησης εδάφους δίνεται υπό την προϋπόθεση διεξαγωγής γεωτεχνικής μελέτης υπεδάφους κατά την εγκατάσταση της μονάδας .
- 4.Ο κίνδυνος του χαλαζιού δίνεται υπό την προϋπόθεση ότι τα εγκατεστημένα συστήματα αντέχουν στους συνήθεις κινδύνους χαλαζόπτωσης (εγγύηση από τον κατασκευαστή) .
- 5.Ως ελάχιστα μέτρα προστασίας ορίζονται, η ύπαρξη περίφραξης (συρματοπλέγμα) ύψους το λιγότερο 1,80 μ. με συνάξι, οι εγκαταστάσεις να προστατεύονται με σύστημα συναγερμού καθ' όλο το 24ωρο.
- 6.Για τον κίνδυνο του σεισμού θα πρέπει να έχει γίνει μελέτη στατικής επάρκειας της κατασκευής σύμφωνα με τον ισχύοντα αντισεισμικό κανονισμό της περιόδου της άδειας κατασκευής της εγκατάστασης.

•Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις ισχύος άνω των 60 KW

- 1.Πιστοποιητικό Πυροπροστασίας σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της ασφάλισης.
- 2.Έλεγχος και Συντήρηση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων ανά 6μηνο (έλεγχος διακοπών, συσφίξεων, αυτοματισμών κ.λ.π.) όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή και ο οποίος θα βεβαιώνεται ενυπόγραφα από τον τεχνικό .
- 3.Ο κίνδυνος κατολίσθησης – καθίζησης - υποχώρησης εδάφους δίνεται υπό την προϋπόθεση διεξαγωγής γεωτεχνικής μελέτης υπεδάφους κατά την εγκατάσταση της μονάδας .
- 4.Ο κίνδυνος του χαλαζιού δίνεται υπό την προϋπόθεση ότι τα εγκατεστημένα συστήματα αντέχουν στους συνήθεις κινδύνους χαλαζόπτωσης (εγγύηση από τον κατασκευαστή) .
- 5.Ως ελάχιστα μέτρα προστασίας ορίζονται, η ύπαρξη περίφραξης (συρματοπλέγμα) ύψους το λιγότερο 1,80 μ. με συνάξι, οι εγκαταστάσεις να προστατεύονται με σύστημα συναγεμού καθ' όλο το 24ωρο, να λειτουργεί κλειστό κύκλωμα παρακολούθησης ή να φυλάσσεται η εγκατάσταση από φύλακα .
- 6.Για τον κίνδυνο του σεισμού θα πρέπει να έχει γίνει μελέτη στατικής επάρκειας της κατασκευής σύμφωνα με τον ισχύοντα αντισεισμικό κανονισμό της περιόδου της άδειας κατασκευής της εγκατάστασης .

ΑΠΑΛΛΑΓΕΣ

•Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις ισχύος έως 20 KW

- 1.Για την κάλυψη της πλημμύρας, θύελλας, καταιγίδας, παγετός, χιόνι και χαλάζι ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 750 € .
- 2.Για την κάλυψη της καθίζησης – κατολίσθησης συνεπείας καιρικών φαινομένων ισχύει απαλλαγή 10% με ελάχιστο όριο τα 750 € .
- 3.Για την κάλυψη του βραχυκυκλώματος συμφωνείται απαλλαγή 300 € για κάθε ζημιά με μέγιστο ποσό αποζημίωσης 10.000 €
- 4.Για την κάλυψη της κλοπής δια ρήξεως ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 750 €
- 5.Για την κάλυψη των κακόβουλων ενεργειών ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 750 €.
- 6.Για την κάλυψη του σεισμού ισχύει απαλλαγή 2% επί του ασφαλιζομένου κεφαλαίου.

•Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις ισχύος άνω των 20KW και έως 60 KW

- 1.Για την κάλυψη της πλημμύρας, θύελλας, καταιγίδας, παγετός, χιόνι και χαλάζι ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 1.500 € .
- 2.Για την κάλυψη της καθίζησης – κατολίσθησης συνεπείας καιρικών φαινομένων ισχύει απαλλαγή 10% με ελάχιστο όριο τα 1.500 € .
- 3.Για την κάλυψη του βραχυκυκλώματος συμφωνείται απαλλαγή 500 € για κάθε ζημιά με μέγιστο ποσό αποζημίωσης 10.000 €
- 4.Για την κάλυψη της κλοπής δια ρήξεως ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 1.500 €
- 5.Για την κάλυψη των κακόβουλων ενεργειών ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 1.500 €.
- 6.Για την κάλυψη του σεισμού ισχύει απαλλαγή 2% επί του ασφαλιζομένου κεφαλαίου.

•Φωτοβολταϊκές Εγκαταστάσεις ισχύος άνω των 60 KW

- 1.Για την κάλυψη της πλημμύρας, θύελλας, καταιγίδας, παγετός, χιόνι και χαλάζι ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 3.000 € .
- 2.Για την κάλυψη της καθίζησης – κατολίσθησης συνεπείας καιρικών φαινομένων ισχύει απαλλαγή 10% με ελάχιστο όριο τα 3.000 € .
- 3.Για την κάλυψη του βραχυκυκλώματος συμφωνείται απαλλαγή 500 € για κάθε ζημιά με μέγιστο ποσό αποζημίωσης 10.000 €
- 4.Για την κάλυψη της κλοπής δια ρήξεως ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 3.000 €
- 5.Για την κάλυψη των κακόβουλων ενεργειών ισχύει απαλλαγή 10% για κάθε ζημιά με ελάχιστο όριο τα 3.000 €.
- 6.Για την κάλυψη του σεισμού ισχύει απαλλαγή 2% επί του ασφαλιζόμενου κεφαλαίου.

ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

- Εξαιρείται η κάλυψη απώλειας κερδών :
- α) Για τις 5 πρώτες ημέρες
 - β) προερχόμενη από σεισμό, και
 - γ) προερχόμενη από φυσικά φαινόμενα .

ΚΟΣΤΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ

Το μέσο ετήσιο κόστος ασφάλισης ανέρχεται στα 4 € ανά 1.000 € ασφαλιζόμενης αξίας .

ΕΚΠΤΩΣΗ

Ανάλογα με τα υπάρχοντα μέσα προστασίας λειτουργεί σύστημα εκπτώσεων

1.Υπαρξη χτιστής μάντρας άνω των 1.80 μ. και συναγερμού **5% έκπτωση**

2.Υπαρξη χτιστής μάντρας άνω των 1.80 μ., συναγερμού,
Κλειστού κυκλώματος παρακολούθησης ή Φύλακα
καθ' όλη τη διάρκεια του 24ωρου **10% έκπτωση**

Η κάλυψη του σεισμού επιβαρύνει το ασφάλιστρο με 1 € ανά 1.000 € ασφαλιζόμενης αξίας .

Το συμβόλαιο έχει διάρκεια ενός Έτους .

Για την «ΟΚΤΩ» Ασφαλιστικό Γραφείο

Δημήτρης Κωστόπουλος
Σάββας Ελευθεριάδης

